

DOLAŞIM – SOLUNUM SİSTEMİ ANATOMİSİ

1	Ders Adı:	DOLAŞIM – SOLUNUM SİSTEMİ ANATOMİSİ
2	Ders Kodu:	TAN 5009
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Yüksek Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	1
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	1
7	Dersin AKTS Kredisi:	5.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	2.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	2.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	Yok
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Doç.Dr. SENEM ÖZDEMİR
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Prof. Dr. İlknur Arı, Prof. Dr. İhsaniye Coşkun, Prof. Dr. Erdoğan Şendemir, Prof. Dr. İ. Hakan Oygucu, Prof. Dr. N. Şimşek Cankur, Prof. Dr. Ayberk Kurt, Doç. Dr. İlker M. Kafa
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	senem@uludag.edu.tr 2953817 Uludağ Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Binası, Anatomi Anabilim Dalı, 16059, Nilüfer, Bursa
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Yüksek Lisans öğrencilerine dolaşım ve solunum sistemi anatomisine yönelik temel anatomi bilgisinin kazandırılmasıdır.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Kalp anatomisini bilmesi
	2	Genel dolaşım ve özel dolaşım kavramlarının ne olduğunu bilmesi
	3	Tüm vücut arterlerini, tüm vücut venlerini bilmesi
	4	Lenfatik dolaşımı bilmesi
	5	Solunum sistemini oluşturan yapılara ait temel anatomi bilgisini bilmesi
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Kalp anatomisi; Kabin yeri, projeksiyonu, komşulukları, dış yüz oluşumları	Kalp anatomisi; Kabin yeri, projeksiyonu, komşulukları, dış yüz oluşumları
2	Kalbin sinirleri, damarları, perikardiyum	Kalbin sinirleri, damarları, perikardiyum
3	Kalbin iç yüzü ve boşlukları	Kalbin iç yüzü ve boşlukları

4	Mediastinum kavramı, bölümleri ve içerikleri	Mediastinum kavramı, bölümleri ve içerikleri
5	Arteria-I: Göğüs ve karın bölgesi arterleri, Baş-boyun bölgesi arterleri	Göğüs ve karın bölgesi arterleri, Baş-boyun bölgesi arterleri
6	Arteria-II: Üst ve alt taraf arterleri	Üst ve alt taraf arterleri
7	Venae-I: Göğüs ve karın bölgesi venleri, Baş-boyun bölgesi venleri	Göğüs ve karın bölgesi venleri, Baş-boyun bölgesi venleri
8	Venae-II: Üst ve alt taraf venleri, Kava-kav ve porta-kav anastomozlar	Üst ve alt taraf venleri
9	Genel lenfatik sistem damarları	Genel lenfatik sistem damarları
10	Nasus externus, cavitas nasi, sinus paranasales anatomisi	Nasus externus, cavitas nasi, sinus paranasales anatomisi
11	Larynx ve Trachea anatomisi	Larynx ve Trachea anatomisi
12	Akciğerler	Akciğerler
13	Cavitas Thoracis, Pleura, Pleura çıkmazlarının projeksiyonu	Cavitas Thoracis, Pleura, Pleura çıkmazlarının projeksiyonu
14	Diaphragma ve solunum hareketleri	Diaphragma ve solunum hareketleri
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	1- Sobotta İnsan Anatomisi Atlası. R. Putz, R. Pabst, 3 Cilt, (Türkçe Çeviri) 7. Baskı, Beta Basım Yayım, Münih, 2011, ISBN 9786053775010 2- Anatomi. A. Çimen, 6. Baskı, Uludağ Üniversitesi Matbaası, Bursa, 1996, ISBN 975564023-1 3- Anatomi. K. Arıncı, A. Elhan, 2 Cilt, Güneş Kitabevi, Ankara, 2001, ISBN 9757467286
23	Değerlendirme	
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI		SAYISI
Ara Sınav		0
Kısa Sınav		0
Ödev		0
Yıl Sonu Sınavı		1
Toplam		1
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		0.00
Finalin Başarıya Oranı		100.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		
24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU	

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	2.00	28.00
Uygulamalı Dersler	14	2.00	28.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	14	7.00	98.00
Ödevler	0	0.00	0.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınaylar	0	0.00	0.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	2.00	2.00
Toplam İş Yüğü			156.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			5.20
Dersin AKTS Kredisi			5.00

25	PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE DERS ÖĞRETİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13	PY14	PY15	PY16
ÖK1	5	4	3	4	3	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
ÖK2	5	4	3	4	3	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
ÖK3	5	4	3	4	3	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
ÖK4	5	4	3	4	3	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
ÖK5	5	4	3	4	3	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük		2 Düşük		3 Orta		4 Yüksek		5 Çok Yüksek							